第19卷 第1期　　昆虫学报　　Vol. 19, No. 1
1976年2月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　February, 1976

中国猎蝽亚科简记

(半翅目：猎蝽科)

萧采瑜*
(南开大学生物系)

猎蝽亚科(Reduviinae)是猎蝽科中的一个较大的亚科。各属的外形颇不一致，其共同的特征是：前翅无中室，小盾片端部具刺或瘤状突起，有时侧缘基部具刺。头长，前端向下倾斜或弯曲，具横缢及单眼。膜片内室伸向外室基部的前方，前胸背板横缢约位于背板中央。

本亚科的种类广泛分布于世界各地区，现在我国共发现16属42种，其中有14个新种，有8个属和10个种是我国的首次纪录，另外还有两个新同物异名。本文着重记述了新种和在我国首次纪录的种类，并将所有的属、种作成检索表，以便读者鉴定本亚科的标本时参考。

属检索表

1(14) 腹部腹面扁平：

2(7) 前足股节腹面具刺：

3(4) 头短于宽，前端狭窄，显著的向下倾斜；喙显著弯曲，不平伏于头的腹面，第一节不长于第二节；触角着生处靠近眼的前缘 ······ *Apechtia* Reut.

4(3) 头长于宽，向前平伸；喙直形，平伏于头的腹面，第一节显著的长于第二节；触角着生处远离眼的前缘：

5(6) 头侧叶成匙状向前伸出，前胸背板后缘在小盾片前方圆形 ······ *Durganda* Am. et Serv.

6(5) 头侧叶不向前伸出，前胸背板后缘在小盾片前方平直 ······ *Durgandana* Mill.

7(2) 前足股节腹面无刺：

8(9) 喙不平伏于头的腹面；前胸腹板后端尖锐并强烈向下弯曲，伸出于两个前足基节之间；中足两个基节之间的距离小于后足两个基节之间的距离 ······ *Velitra* Stål

9(8) 喙平伏于头的腹面；前胸腹板后端较钝，不向下弯曲；中足两个基节互相远离，其间的距离不小于后足两个基节之间的距离：

10(11) 眼小，由背面观察不及头顶宽度的1/3；喙第一节长于第二、三两节之和；前足胫节海绵窝小，小于胫节长度的1/3 ······ *Tiarodes* Burm.

11(10) 眼大，由背面观察大于头顶宽度的1/2；喙第一节短于第二、三两节之和；前足胫节海绵窝几达于胫节的中央：

12(13) 头较长，横缢前部分长于全长的2/3；前胸腹板纵沟几占腹板的全长；前足股节基部无突起 ······ *Tapeinus* Lap.

* 本文由任树芝同志绘图。

13(12) 头较短，横缢前部分不长于全长的 2/3；前胸腹板纵沟仅占腹板前端 1/3；前足股节基部内侧有一个齿状突起 ………………………………………… *Opinus* Lap.
14(1) 腹部腹面正常：
15(16) 头长，眼后部分甚长于眼前部分；喙第一节与第二、三两节之和等长 ……………… *Psophis* Stål
16(15) 头较短，眼后部分不长于眼前部分；喙第一节短于第二、三两节之和：
17(20) 后足跗节第二节长于第三节：
18(19) 前胸腹板在纵沟两侧前端成瘤状向前伸出 ………………………………… *Pasiropsis* Reut.
19(18) 前胸腹板不成瘤状向前伸出 ………………………………………………… *Pasira* Stål
20(17) 后足跗节第二节短于第三节：
21(24) 头的眼前部分强烈向下弯曲，自背面观测显著的短于眼后部分（光亮的颈部不计在内）：
22(23) 前胸背板前叶云形斑纹不显著，后叶强烈鼓起；头前部几成 90° 角向下倾斜，眼高出于头顶的平面；喙第一节短于第二节 ………………………………………… *Inara* Stål
23(22) 前胸背板前叶具显著的云形斑纹，后叶不强烈鼓起；头前部倾斜度较小，眼不显著的高出于头顶的平面；喙第一节不短于第二节 ………………………… *Acanthaspis* Am. et Ser.
24(21) 头的眼前部分轻度向下弯曲，自背面观测等于或长于眼后部分（光亮的的颈部不计在内）：
25(28) 前胸背板后叶具显著的中央纵沟，触角第一节显著的超过头的前端：
26(27) 前足胫节海绵窝小，不超过胫节长度的 1/4；触角第一节甚短于头的宽度；喙第一、二两节约等长 ………………………………………………………… *Alloeocranum* Stål
27(26) 前足胫节海绵窝大，超过胫节长的 1/3，如较小，则触角第一节长于头的宽度；喙第一节显著的短于第二节 ………………………………………………………… *Reduvius* Fabr.
28(25) 前胸背板后叶无纵沟，触角第一节不超过或稍超过头的前端：
29(30) 喙第一、二两节约等长，前翅膜片内室窄于外室 ………………………… *Horcinia* Stål
30(29) 喙第二节几等于第一节长的二倍，前翅膜片内室宽于外室 ……………… *Brachytonus* China

**PSOPHIS* Stål

**Psophis consanguinea* Dist.

1903 *Psophis consanguinea* Distant, Ann. Soc. Ent. Belg. 1903:56.

云南（西双版纳新曼窝）。本种原由缅甸发现。

**PASIRA* Stål

**Pasira perpusilla* (Walk.)

1873 *Reduvius perpusillus* Walker, Cat. Het. VII:196.

云南（西双版纳勐龙—曼养光）。本种原发现于缅甸。

**PASIROPSIS* Reuter

**Pasiropsis maculata* Dist.

1903 *Pasiropsis maculata* Distant, Ann. Soc. Ent. Belg. 1903:56.

---

* 在我国的首次纪录，以下同。

云南(西双版纳橄楠坝、金平猛喇)。本种原发现于缅甸。

Pasiropsis bicolor **新种**(图 1)

♂. 长 7.35 毫米，深褐色，光亮，腹部杏黄色，触角及足色稍浅，身体腹面、头的前部、触角及足被稀疏黄毛。

头长 1.25 毫米，宽 0.95 毫米，头顶宽 0.45 毫米，前端向下倾斜，由侧面观察眼前部分长 0.5 毫米，眼后部分长 0.25 毫米，侧叶前端向上突起；横缢位于眼的后缘，其前方中央有一条短纵沟。触角靠近眼前缘的中央，第一节长 0.65 毫米，第二节长 1.5 毫米(其余两节残缺)。喙弯曲，各节长度为 0.55:0.65:0.35 毫米，第三节尖细。前胸背板长 1.7 毫米，前角间宽 0.85 毫米，侧角间宽 2.1 毫米；前端领细，前角突出，领后中央凹陷成窝，前叶成圆形上鼓，两侧各具两条斜行刻纹；后叶中部较平，具三条纵沟，沟内具横纹，后缘宽圆，侧角圆形。小盾片顶端成刺状向上翘起，中部稍凹陷，侧缘成脊状，基部各具一个刺状突起(图 1b)。前翅达于腹部末端，前缘基半部向内弓曲。前胸腹板刺粗大，长 0.25 毫米。前足股节稍粗，顶端细缩，长 2.3 毫米，胫节长 1.9 毫米，海绵窝长 0.40 毫米；中足股节长 2.25 毫米，胫节长 2.15 毫米，海绵窝长 0.5 毫米；后足股节长 2.75 毫米，胫节长 3.35 毫米，跗节各节长 0.1:0.5:0.4 毫米。腹部腹面中央成纵脊，生殖节后缘中央延伸成长刺，抱器宽阔(图 1c)。

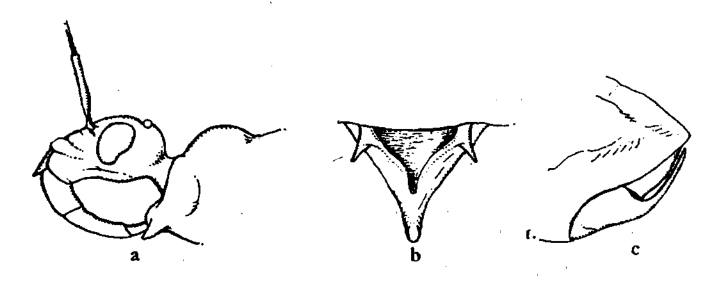


图 1　*Pasiropsis bicolor*, sp. nov.

a. 头侧面；　b. 小盾片；　c. 雄虫腹部末端侧面。

正模♂，云南勐海南糯山 1,100—1,500 米，1957. IV. 27，洪广基采(中国科学院北京动物研究所)。

本种近似 *P. marginata* Distant，但小盾片侧缘基部具刺状突起，与该种及本属其他种类均不相同；中足海绵窝长于前足的海绵窝，也是本种的一个特点。

ACANTHASPIS Am. et Serv.

本属在我国原有记载共 7 种 (China, 1940; Hoffmann, 1944; Bergroth, 1914)，但其中 *A. concinnula* Stål 的纪录无所依据，*A. aberrens* China 是 *A. westermanni* Reuter 的雌虫，因而是后者的同物异名。现在又发现了 6 个新种，共 11 种，区别如下：

种　检　索　表

1(4)　前胸背板侧角圆形：

2(3)　黑色，仅前胸背板后叶褐黄色 ························ *A. tenebrosa* Stål

3(2) 全身具许多深色及浅色花纹……………………………………………*A. subinermis* 新种
4(1) 前胸背板侧角齿状或刺状:
5(14) 前胸背板后叶中央具有两个显著的刺或突起:
6(7) 前胸背板后叶中央具两个长刺,足一色,无环纹……………………*A. quinquespinosa* Fabr.
7(6) 前胸背板后叶中央不具长刺,仅具两个突起;足具深浅色交替的环纹:
8(9) 前胸背板后叶仅侧角浅色,中央无浅色斑纹………………………………*A. immodesta* Bergr.
9(8) 前胸背板后叶具有四个浅色斑纹:
10(13) 股节顶端及胫节基部黑色,革片端部浅色斑纹不为圆形:
11(12) 前胸背板前角浅色,后叶具有四个圆形斑点;触角第一节近顶端处浅色,小盾片端刺黑色……
……………………………………………………………………………*A. collaris* 新种
12(11) 前胸背板前角黑色,后叶具有四个纵长形斑纹,同侧的两个斑纹前端互相联接;触角第一节完全黑色;小盾片端刺浅色……………………………………………………*A. picta* 新种
13(10) 股节顶端及胫节基部红色,革片端部浅色斑点为圆形 ……………………*A. geniculata* 新种
14(5) 前胸背板后叶中央无刺或突起:
15(16) 红色种类,侧接缘一色,头及胫节完全红色 ……………………………………*A. ruficeps* 新种
16(15) 黑色种类,侧接缘各节具浅色斑纹,胫节具环纹:
17(18) 前翅膜片近顶端处有一个不完整的浅色环纹,革片上有两个浅色斑点……*A. fuscinervis* 新种
18(17) 前翅膜片无浅色斑纹,革片上有一个纵长形斑纹:
19(20) 头的背面、触角第一节及前胸背板前叶完全黑色 ……………………………*A. cincticrus* Stål
20(19) 头的背面、触角第一节及前胸背板前叶褐黄色,具有黑色斑纹……………………………………
……………………………………*A. westermanni* Reut. (=*A. aberrens* China, syn. nov.)

Acanthaspis subinermis 新种(图 2)

黑色,被灰色长毛。眼后上方一个长形斑点、触角第一节基部、喙第三节、前胸背板的花纹、小盾片端刺、前翅的花纹、股节端部一个不完整的环纹、胫节的两个环纹、跗节和后足股节中央上侧及侧接缘各节端部均为黄色。

长 16 毫米。头长2.3毫米,宽 2.0 毫米,头顶宽 0.75 毫米;头顶纵沟后端较窄,横沟中央较宽;眼大,突出,圆形。触角各节长度为 1.5:2.75:3.8:1.0(?)毫米。喙各节长度为 1.25:1.2:0.5 毫米。前胸背板长 3.6 毫米,前角间宽 1.6 毫米,侧角间宽 4.6 毫米;前角不突出,后叶具显著的皱纹,侧角圆形。小盾片端刺圆柱形。前翅不超过腹部末端,前足海绵窝约占胫节长度之半。

正模♀,配模♂,云南允景洪一大勐龙 300 米,1957.IV.22,刘大华采(中国科学院北京动物研究所),副模 1♀,同正模。

本种的花纹近似菲律宾产的 *A. inermis* Stål,但身体较大,前胸背板侧角圆形。

Acanthaspis fuscinervis 新种(图 3)

黑色,被浓密浅褐色毛。单眼两侧、喙的顶端、前胸背板后叶四个斑点(均及于背板后缘并包括两个侧角)、前翅基部及中央不规则的斑点、各足股节端部环纹及顶端、胫节两个环纹、跗节、侧接缘各节端半部及腹部背面均为红色,膜片端部一个半环形斑纹浅色。

长 19.2 毫米。头长 2.45 毫米,宽 2.1 毫米,头顶宽 0.8 毫米。触角各节长度为

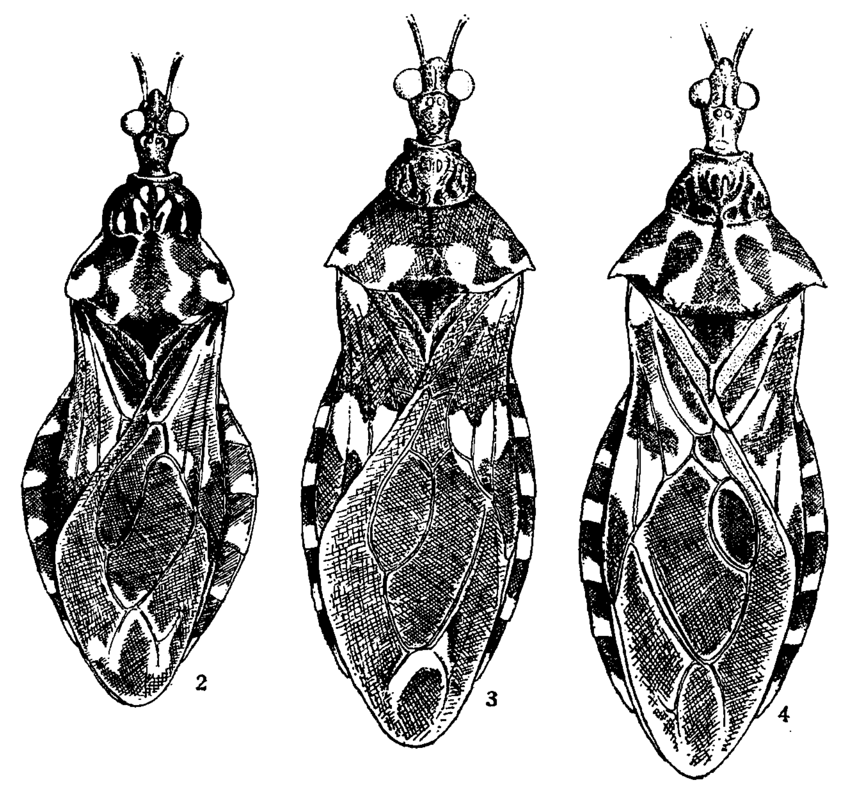


图 2　*Acanthaspis subinermis*, sp. nov. 背面
图 3　*Acanthaspis fuscinervis*, sp. nov. 背面
图 4　*Acanthaspis picta*, sp. nov. 背面

2.0:3.3:4.5:2.7 毫米，喙各节长度为 1.3:1.2:0.45 毫米。前胸背板长 5.0 毫米，前角间宽 1.7 毫米，侧角间宽 5.75 毫米；后叶具显著的皱纹，中部甚平，中央纵沟清楚，侧角小，指向后上方。小盾片刺长 1.0 毫米。前翅达于腹部末端。前、中足海绵窝均约占胫节之半，后足跗节第三节稍长于前二节之和。

正模♀，云南潞西 900 米，1955. V. 16；配模♂，云南景东，1956. V. 29（中国科学院北京动物研究所）。副模 6 ♂♂ 7 ♀♀，云南。

本种的颜色及花纹颇符合印度产的 *A. pustulata* Stål，但身体较大，股节顶端黑色。

Acanthaspis picta 新种（图 4）

褐色，被浅褐色毛。单眼两侧、触角基顶端、前胸背板前叶两侧、后叶两个环形花纹及侧角、小盾片基部两侧及端刺、前翅革片大部及翅脉、各足股节两个环纹和胫节两个环纹及跗节、侧接缘各节端半部均为污黄色。

长 18.9 毫米。头长 2.75 毫米，宽 2.15 毫米，头顶宽 0.8 毫米。触角各节长度为 2.5:3.8:4.5:3.4 毫米，喙各节长度为 1.5:1.3:0.5 毫米。前胸背板长 5.0 毫米，前角间宽 1.75 毫米，侧角间宽 5.9 毫米，近后缘中部具两个短刺状突起，侧角成刺状向上翘起，稍向后指。小盾片刺长。前翅不达于腹部末端（♀）。前足胫节长 4.9 毫米，海绵窝长 2.0 毫

米。雄虫腹部腹面中央成隆脊状。

正模♀，云南勐海南糯山 1,100—1,200 米，1957. IV. 28，蒲富基采；配模♂，允景洪—勐海 700 米，1957. IV. 23，洪广基采(中国科学院北京动物研究所)；副模 4♂♂ 4♀♀，云南。

本种可能与 *A. zebraica* Dist. 接近，但身体斑纹不同，触角第一、二节黑色，小盾片端刺浅色。

Acanthaspis collaris **新种**（图 5）

本种花纹与 *A. fuscinervis* 新种近似，但头顶中央、前胸背板领及云形斑和膜片翅脉浅色，前胸背板后叶中央两个浅色斑点不达于背板后缘，各足胫节腹面完全浅色，触角第一节背面近顶端处浅色，前胸背板近后缘处有两个突起。

♀. 长 22.2 毫米。头长 3.15 毫米，宽 2.4 毫米，头顶宽 0.95 毫米。触角各节长度为 2.75:4.0:5.5:3.7 毫米。喙各节长度为 1.75:1.5:0.6 毫米。前胸背板长 5.0 毫米，前角间宽 1.9 毫米，侧角间宽 6.8 毫米，侧角尖锐，稍向上翘，中央近后缘处有两个突起。小盾片刺长 1.7 毫米，端部尖削。前翅不达于腹部末端。前足胫节长 5.1 毫米，海绵窝长 2.1 毫米。

正模♀，云南允景洪 600 米，1957. IV. 22，洪广基采；配模♂，云南西双版纳小勐养 850 米，1957. VI. 17，臧令超采(中国科学院北京动物研究所)；副模 1♂ 1♀，云南。

Acanthaspis geniculata **新种**（图 6）

黑色，被浅褐色毛。触角基部、单眼两侧、喙第三节、前胸背板侧角及后叶两个纵长形斑点、小盾片端刺、各足转节、股节基部及顶端、胫节（除近基部 1/4）及跗节、侧接缘各节后半均为红色，前翅革片基部及端部的一个圆斑和膜片翅脉污黄色。

长 22 毫米。头长 3.25 毫米，宽 2.3 毫米，头顶宽 0.9 毫米；触角各节长度为 2.9:4.8:6.1:3.6 毫米。喙各节长度为 1.8:1.4:0.7 毫米。前胸背板长 4.75毫米，前角间宽 1.9 毫米，侧角间宽 6.15 毫米；侧角尖削，稍向后指，近后缘中央有两个突起。小盾片刺长 1.8 毫米。前翅超过腹部末端。前足胫节长 5.4 毫米，海绵窝长 2.2 毫米，雄虫腹部各节腹板两侧愈合，中央成纵脊。

正模♂，广东海南岛尖峰南岸，1964. V. 5，刘胜利采（天津自然博物馆）；副模♂，广西龙州。

本种的前胸背板及前翅上的花纹近似 *A. quinquespinosa* Fabr.，但前胸背板侧角不成刺状，近后缘中央有两个突起，亦不成刺状。

Acanthaspis ruficeps **新种**（图 7）

红色，被灰黄色毛。前胸背板三个纵长形斑点、小盾片、前翅（除基部、革片前缘及近端部的横斑外）均为黑色，身体腹面、触角、各足股节中部常带褐色。

长 19.5 毫米。头长 3.0 毫米，宽 2.1 毫米，头顶宽 0.9 毫米；触角各节长度为 2.5:4.4:4.5:3.0 毫米。喙各节长度为 1.8:1.3:0.6 毫米。前胸背板长 4.3 毫米，前角间宽 1.8 毫米，

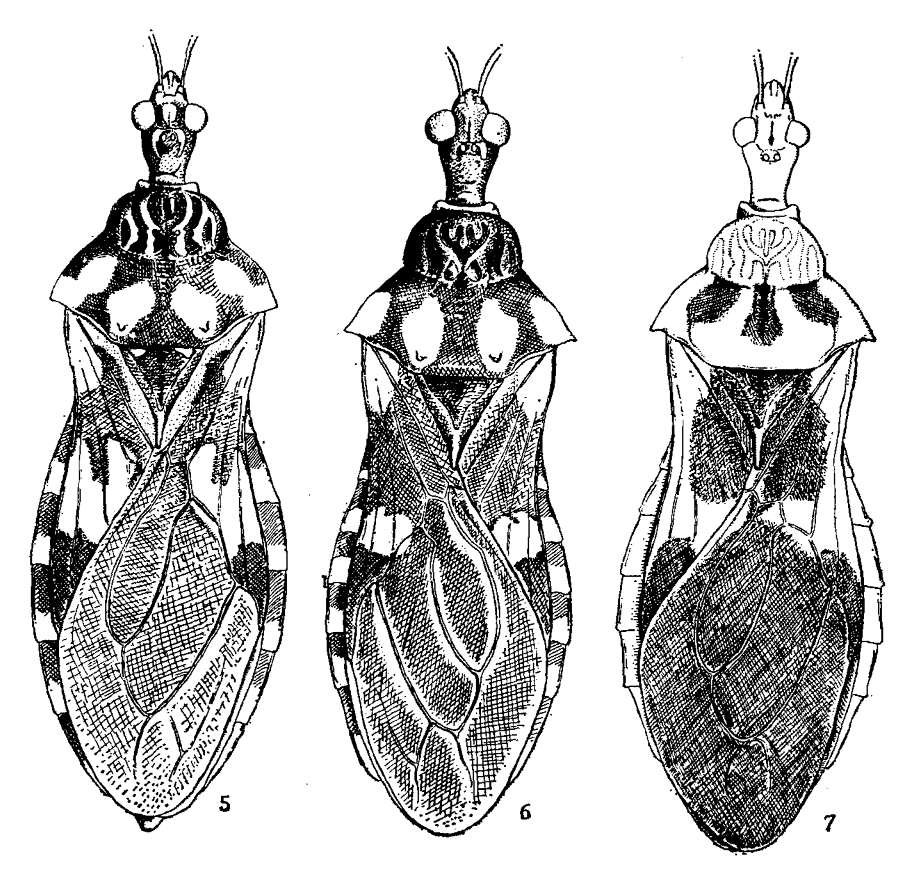


图 5 *Acanthaspis collaris*, sp. nov. 背面
图 6 *Acanthaspis geniculata*, sp. nov. 背面
图 7 *Acanthaspis ruficeps*, sp. nov. 背面

侧角间宽 6.3 毫米，侧角尖削，稍向后指，有时后叶中央具有两个极微弱的突起。小盾片刺长 1.5 毫米，稍向上弯曲，顶端尖锐。前翅达于腹部末端。前足胫节长 5.1 毫米，海绵窝长 2.4 毫米。雄虫腹部腹面基部成隆脊状，各腹板两侧分界不明显，抱器粗大，端部成层膝状。

正模♀，云南河口 80 米，1956. VI. 6，黄克仁等采；配模♂，云南允景洪 500 米，1955. IV. 8 (中国科学院北京动物研究所)，副模 3 ♂♂ 4 ♀♀，云南。

本种的构造接近 *A. fuscinervis*，新种，但身体的颜色及花纹极不相同。

**INARA* Stål

**Inara alboguttata* Stål

1863 *Inara alboguttata* Stål, Ann. Soc.Ent. Fr. 1863:53.

云南(西双版纳橄楠坝)。本种最初发现于新加坡。

HORCINIA Stål

本属现有 8 种，均发现于大洋洲地区。Signoret (1881) 由我国记载了 *H. tranversa*,

谓小于 *H. varians* Stål，黑色，前翅中央后方、外缘及中央横带红色。但描述简单，难以鉴定。从本属的地区分布来看，它在我国的记载是可疑的。姑志之，以待将来研究。

BRACHYTONUS China

本属由我国云南发现，原有一种，现在又发现一个新种。

***Brachytonus nigripes* 新种**（图 8）

红色，被灰黄色短毛。触角、喙第二第三节、前翅膜片端半部、足、胸部腹面及腹部腹板基部两侧均为黑色；头的腹面中央黑色，前胸侧板及腹板大部红色；前翅爪片及膜片基部黄色。

长 26.7 毫米。头向前平伸，长 3.75 毫米，宽 2.15 毫米，头顶宽 0.95 毫米，眼前部分长 1.6 毫米，眼后部分长 0.75 毫米；眼自侧面观测高 1.25 毫米，长 0.7 毫米，后缘向内凹陷；单眼位于横缢后方。触角各节长度为 2.2:7.7:3.3（第四节缺）毫米，第一节超过头的前端；喙各节长度为 1.5:2.5:1.0 毫米。前胸背板长 4.8 毫米，前角间宽 2.2 毫米，侧角间宽 6.75 毫米；前叶稍短于后叶之半(1.55:3.25 毫米)，云形斑不显著，后部具纵沟；后叶具显著的不规则的皱纹，侧角钝，后缘在小盾片前方几近平直。小盾片中央凹陷，具纵纹，端刺长 1.3 毫米。前翅长 18.8 毫米，超过腹部末端，前缘基部稍向内弓，端部稍向外弓，膜片内室宽于外室。前足股节长 7.0 毫米，胫节长 6.2 毫米，海绵窝长 3.0 毫米；中足股节长 7.0 毫米，胫节长 5.9 毫米，海绵窝长 2.7 毫米；后足股节长 9.9 毫米，胫节长 11.5 毫米，跗节各节长 0.2:1.4:1.6 毫米。腹部腹面基部具纵脊，侧接缘不向上翘折。

正模♀，云南金平附近 1,300 米，1956. V. 20（中国科学院北京动物研究所）。

本种基本上符合 *Brachytonus* China 的特征。但触角第一节较长，后足第一跗节甚短，眼的后缘向内凹陷，前胸背板侧角钝，后缘在小盾片前方几近平直。它与 *B. bicolor* China 的颜色亦不相同。

**ALLOEOCRANUM* Stål

***Alloeocranum biannulipes* (Montr. et Sign.)**

1861 *Opsicoetus biannulipes* Montrouzier et signoret, Ann. Soc. Ent. Fr. 1861: 69.

广东（中山、海南岛）。本种广泛分布于东洋区及中美洲。

REDUVIUS Fabr.

本属在我国已有记载 4 种，但其中 *R. ursinus* Jak. 是 *R. fasciatus* Reut. 的雌虫，现在又发现 5 个新种和 1 个新纪录，共 9 种，区别如下：

种 检 索 表

1(2) 前足胫节海绵窝小，小于胫节长的 1/5；小盾片顶端刺长，向后平伸；腹部腹面全长具显著的纵脊；眼大，在头的腹面互相接近……………… ***R. testaceus* Her.-Sch.**

2(1) 前足胫节海绵窝大，至少占胫节全长的 1/3；小盾片顶端刺较短，并向上翘起；腹部腹面仅基部

具纵脊：

3(6) 眼大，外咽片不宽于喙第二节的基部：

4(5) 身体不被长毛，头前端向下倾斜成近 120° 角；前胸背板一色，前叶稍短于后叶；股节一色…………………… *R. decliviceps* 新种

5(4) 身体被蓬松长毛；头前端不向下倾斜；前胸背板前叶黑色，后叶黄色，前叶的长度约为后叶之半，股节近顶端处具暗色环带…………………… *R. gregoryi* China

6(3) 眼小，外咽片宽，至少宽于喙第二节的基部：

7(8) 头、前胸背板、小盾片及前翅革片红色，仅革片上有一个黑色小点…………… *R. ruficeps* 新种

8(7) 头、前胸背板、小盾片及前翅黑色，具红色花纹：

9(12) 前翅完全黑色：

10(11) 前胸背板完全黑色…………………… *R. nigerrimus* 新种

11(10) 前胸背板前叶黑色，后叶红色…………………… *R. tenebrosus* Walk.

12(9) 前翅具浅色花纹：

13(14) 前胸背板后叶黑色，具红色侧缘，前翅革片前缘基部红色，端部黑色……… *R. lateralis* 新种

14(13) 前胸背板后叶红色或黄色，有时中央具黑色斑点；前翅革片前缘完全红色：

15(16) 触角、喙、足及身体腹面完全黑色；膜片的翅脉与膜片同色…………………… *R. fasciatus* Reut. (= *R. ursinus* Jak., syn. nov.)

16(15) 触角、喙及足暗红色，身体腹面黑色，具红色斑纹；膜片的翅脉浅色……… *R. nigrorufus* 新种

****Reduvius testaceus*** (Her.-Sch.)

1848 *Holotrichius testaceus* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. VII:39, fig.812.

本种广泛分布于欧洲南部，现在发现于我国内蒙古(磴口)、宁夏(银川)、甘肃(兰州)。

Reduvius decliviceps 新种 (图 9)

浅棕色，被稀疏同色短毛。触角第二节(除基部及顶端外)、前翅革片基半部外侧、膜片顶缘、足(各足股节除外)、腹部腹面中央及侧接缘均呈污黄色。触角第二节基部顶端及第三、四节褐色。

♂. 长15毫米。头长 2.0 毫米，宽 1.6 毫米，头顶宽 0.55 毫米，眼前部分与眼加眼后部分之和约等长，眼前部分显著向下倾斜；头顶圆凸，中央纵沟前半二分叉，横沟接连两眼的后上角；眼大，外咽片与喙第二节端部约等宽；单眼大，位于横沟的后缘，两个单眼互相远离，其间的距离大于单眼的横宽，约等于各单眼与其邻近眼之间的距离的 6 倍。触角各节长度为 1.3:3.9:3.2:2.1 毫米，第三、四两节甚细。喙各节长度为 1.05:1.30:0.35 毫米。前胸背板长 2.85 毫米，前角间宽 1.7 毫米，侧角间宽 3.65 毫米，前叶稍短于后叶(1.35:1.5 毫米)，前角成齿状向两侧突出，前叶圆鼓、光滑，仅后半部具中央纵沟；后叶较平，中央纵沟约占其前部的 2/3，后缘宽圆形，侧角内侧凹陷。小盾片端刺尖削，向上翘起。前翅达于腹部末端，长 10.8 毫米。前足胫节长 3.7 毫米，海绵窝长 1.45 毫米。腹部腹面无纵脊。

♀. 极似雄虫；惟腹部较长，后端尖削；前翅不达于腹部末端。

正模♂，南京，1955. VII. 1；配模♀，南京，1955. VI. 18 (南开大学)。

本种头的前端向下倾斜，触角第一节短，单眼靠近眼的后缘，前胸背板前叶强烈圆鼓，腹部腹面无纵脊，与其他各种容易区别。

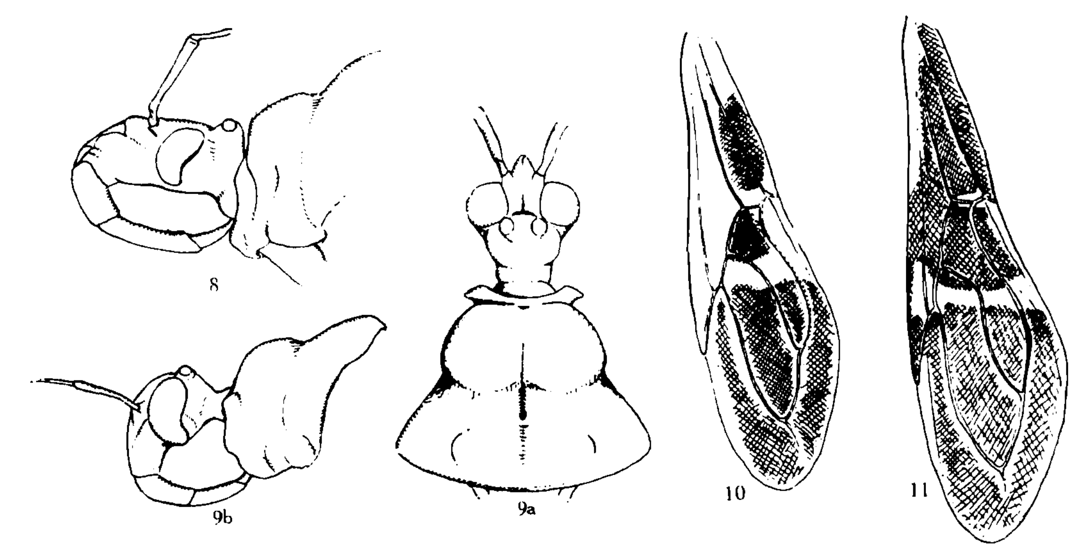


图 8 *Brachytonus nigripes*, sp. nov. 头侧面
图 9 *Reduvius decliviceps*, sp. nov.
a. 头胸背面; b. 头胸侧面
图 10 *Reduvius nigrorufus*, sp. nov. 前翅
图 11 *Reduvius lateralis* sp. nov. 前翅

Reduvius nigrorufus **新种**（图 10）

头、前胸背板前叶及相连的后叶的一部分、小盾片、腹部腹面及触角第三第四两节均为黑色；触角基部两节、喙、前胸背板后叶、足、侧接缘、腹部末端及气门附近棕红色，体毛黄色；前翅革片棕红色，爪片端部 2/3 及其相邻的革片部分褐色；膜片褐色，其基部的横带、外缘、内缘的基部及翅脉黄色。

长 17.5 毫米。 头长 2.6 毫米，宽 1.55 毫米，头顶宽 0.75 毫米。 前端稍向下倾斜，眼前部分稍短于眼加眼后部分，头顶纵沟不显著，横沟宽，眼小，单眼不突出，两个单眼间的距离大于单眼的横宽。触角各节长度为 1.95:3.25:2.15:1.8 毫米。喙各节长度为 1.05:1.6:0.7 毫米。前胸背板长 3.0 毫米，前角间宽 1.55 毫米，侧角间宽 3.7 毫米；前叶稍短于后叶（1.45:1.55 毫米），纵沟的前半甚窄，后半宽阔；后叶平，具显著的皱纹，中央凹陷，侧角圆形，侧角内侧稍凹陷，后缘平直。小盾片中央凹陷，顶端刺向上翘起。前翅短，仅稍超过第六背板后缘。前足胫节长 4.1 毫米，海绵窝长 1.8 毫米。腹部第三节基部具纵脊。

正模♀，四川小金新街 2,350 米，1963. VIII. 26，郑乐怡采（南开大学）。

本种与 *R. fasciatus* Reut. 接近，但身体较大，前胸背板前叶宽阔，前翅花纹不同，与该种及其他各种均易区分。

Reduvius ruficeps **新种**

黑色，被黄色毛。头、前胸背板、小盾片、前翅革片、喙第三节、前翅膜片基部、前胸腹板中央、侧接缘、腹部腹面侧缘及后端均为红色，膜片内室基部有一个黑色圆点。体长至

腹部末端 12 毫米，至前翅末端 14.6 毫米。头长 2.0 毫米，宽 1.45 毫米，头顶宽 0.65 毫米，前端稍向下倾斜，头顶中央具深纵沟，沟的中央及后端较宽，横沟位于眼的后缘，外咽片稍窄于眼的高度；单眼突出，周围黑色，两个单眼之间的距离与单眼的直径约相等。触角基部三节的长度为 1.8:2.5:2.5 毫米（第四节残缺）。喙各节长度为 0.8:1.05:0.45 毫米。前胸背板长 2.55 毫米，前角间宽 1.3 毫米，侧角间宽 3.5 毫米；前叶长度约为后叶之半，中央纵沟狭深，两侧圆凸光平；后叶中央及两侧凹陷，形成不完整的两条斜脊，凹陷处具显著的皱纹，侧角稍圆鼓，后缘两侧具脊状边缘。小盾片中央凹陷，具皱纹，顶端刺短小。前翅超过腹部末端，长 10.3 毫米。前足胫节长 3.0 毫米，海绵窝长 1.2 毫米；后足跗节第二节稍短于第三节。腹部第二至第五腹板中央具纵脊，前两节的纵脊较为显著。

正模♂，云南西双版纳勐龙 1,600 米，1958. IV. 22，程汉华采(天津自然博物馆)。

本种的特点是头、前胸背板与小盾片完全红色，它与 *R. fasciatus* Reut. 接近，但前胸背板前叶较小，身体颜色完全不同。

Reduvius lateralis **新种**（图 11）

黑色，被浅褐色毛。前胸背板后叶侧缘、前翅革片前缘域的基半部、靠近爪片顶端的短横带、近中央处的长横带、膜片中部的翅脉、靠近楔片顶角的翅脉及喙的顶端均为红色。

长 17.2 毫米。头长 2.15 毫米，宽 1.4 毫米，头顶宽 0.7 毫米。眼前部分与眼后部分加眼之和等长，头前端稍向下倾斜，头顶横沟与纵沟极深，纵沟前端仅及于眼的中央；眼较小，外咽片稍宽于眼的高度(0.8:0.7 毫米)；单眼突出，两个单眼间的距离约等于单眼的宽度。触角各节长度为 1.85:2.95:2.4:1.7 毫米。喙各节长度为 0.9:1.4:0.5 毫米。前胸背板长 3.05 毫米，前角间宽 1.55 毫米，侧角间宽 4.15 毫米，前叶稍长于后叶的 1/2 (1.05:2.0 毫米)；前叶圆凸，具云形花纹，中央纵沟完整，其后端极深；后叶具显著的皱纹，中央凹陷，侧角圆突。小盾片中央凹陷，侧缘成脊状，顶端刺短，近于直立。前翅长 12 毫米，达于腹部末端，前缘微向内弓。前足胫节长 3.8 毫米，海绵窝长 1.6 毫米。

正模♀，配模♂，四川宝兴硗碛九龙沟，1963. VI. 26，郑乐怡、邹环光采(南开大学)；副模，4♂♂ 1♀，四川：宝兴、成都。

本种与 *R. faciatus* Reut. 极近似，但触角较长，红色花纹不同。

Reduvius nigerrimus **新种**

长 17.0 毫米。身体完全暗黑色，背面被褐色毛，腹面被白色短毛。头长 2.0 毫米，宽 1.55 毫米，头顶宽 0.75 毫米；眼前部分短于眼后部分与眼之和的 1/3。眼较小，外咽片宽，与眼高约相等，两个单眼间的距离约等于单眼的横宽。触角各节长度为 2.0:2.5:2.5:2.0 毫米。喙各节长度为0. 9:1.15:0.5 毫米。前胸背板长 2.8 毫米，前角间宽 1.45 毫米，侧角间宽 4.15 毫米，前后叶长度之比为 2:5，前叶纵沟细深完整，后叶中央及两侧凹陷，凹陷处具皱纹。小盾片中央凹陷，具皱纹，顶端刺短小。前翅长 11.6 毫米，达于腹部末端。前足胫节长 3.7 毫米，海绵窝长 1.65 毫米。腹部腹面仅第三节中央基部具纵脊。

正模 ♀，西双版纳勐龙—勐宋，1958. III. 26 (中国科学院北京动物研究所)；副模♀，同正模。

本种与 *R. lateralis* 新种极近似,但全身黑色,头的眼前部分较短,触角及喙的第二节亦较短。

VELITRA Stål

本属在我国的记载已有 4 种,区分如下:

种 检 索 表

1 (4) 较大,体长超过 18 毫米:
2 (3) 前翅完全黑色……………………………………………………*V. incontaminata* Bergr.
3 (2) 前翅具浅色斑纹……………………………………………………*V. melanomeris* Dist.
4 (1) 较小,体长不及 16 毫米:
5 (6) 胫节褐黄色,基部黑色 ……………………………………………*V. xantusi* Horv.
6 (5) 胫节完全黑色……………………………………………………*V. sinensis* Walk.

**TIARODES* Burmeister

**Tiarodes salvazai* Mill.

1959 *Tiarodes salvazai* Miller, Bull. Brit. Mus. Ent. 8(2):88, pl. 3, fig. 2.

广东(海南岛五指山)。原发现于越南。

手下的标本符合 Miller 的记述,惟前、中足胫节红色部分较少,雄虫生殖节腹板完全黑色。

DURGANDA Amy. et Serv.

本属我国现有两种: *D. rubra* A. et S. 及 *D. pedestris* Dist. 后者是我国的首次纪录,二者区别如下:

1 (2) 除前翅外全身为黄红色 ……………………………………………*D. rubra* A. et S
2 (1) 除腹部及后足外全身为蓝黑色……………………………………*D. pedestris* Dist.

**Durganda pedestris* Dist.

1919 *Durganda pedestris* Distant, Entom. 52:245.

广东(海南岛),云南(勐海南糯山)。原发现于越南。

**DURGANDANA* Miller

**Durgandana formidabilis* (Dist.)

1919 *Durganda formidabilis* Distant, Entom. 52:245.
1957 *Durgandana formidabilis* Miller, Bull. Brit. Mus. Ent. 5(1):42, fig. 7.

云南(勐海南糯山)。原发现于越南。

TAPEINUS Laporte

(= *SMITHOCORIS* Distant, 1904)

本属在我国原有记载一种,现在又增加一个新纪录,二者区别如下:

1(2)　身体较大,长16—19毫米;深红色,足红色;前胸背板光滑……………………*T. fuscipennis* Stål
2(1)　身体较小,长13—14毫米;浅褐色,前翅基部及足(除股节顶端外)浅色;前胸背板后叶具横皱纹……………………………………………………………………*T. singularis* Walk.

***Tapeinus fuscipennis (Stål)**

1874 *Sminthus fuscipennis* Stål, Enum. Hem. IV:68.

广东(海南岛),云南(金平、芒市、允景洪、勐海、小勐养)。本种在国外分布于印度、缅甸等地。

*OPINUS Laporte

这是本属在我国的首次纪录,现在发现两种,其中包括一个新种。

***Opinus rufus (Lap.)**

1832 *Tapeinus rufus* Laporte, Essai Hem.:82.
1843 *Opinus rufus* Amyot et Seville, Hem.:340. Pl. 7, fig. 3.

云南(允景洪、西双版纳橄楠坝)。原发现于印度尼西亚爪哇。

***Opinus bicolor* 新种**

黑色,足及腹部红色,喙带红色,眼的后上方有一个红色斑点。长13.2毫米。头长1.5毫米,宽1.5毫米,头顶宽0.65毫米;头顶中央具横皱纹,两个单眼相距很远,其间的距离约为各单眼与其邻近眼之间距离的三倍。眼大、后缘向内凹陷。触角各节长度为0.3:2.65:1.7:1.4毫米。喙各节长度为0.5:0.6:0.45毫米。前胸背板长2.7毫米,前角间宽1.15毫米,侧角间宽3.2毫米;前叶短于后叶(1.2:1.5毫米),后部2/3具宽纵沟;后叶中央全长具纵沟,两侧各具一短纵沟,纵沟底具横纹,侧角圆形,稍向上鼓,后缘宽圆。小盾片端刺向后平伸,侧缘中央具齿状突起。前翅长9.2毫米,超过腹部末端,前缘基部2/3稍向内弓,端部1/3稍向外弓,膜片外室宽于内室。前胸腹板前端中央稍向前凸。前足股节长2.7毫米,宽0.9毫米,腹面具浅纵沟,基部内侧有一个齿状突起,胫节长2.7毫米,海绵窝长1.3毫米;中足股节长2.9毫米,胫节长2.7毫米,海绵窝长0.85毫米;后足股节长4.0毫米,胫节长3.6毫米,跗节各节长0.1:0.35:0.55毫米。腹部极扁平,侧缘宽圆形,生殖节腹板略呈椭圆形,后缘成角状突出;抱器狭长,中部较窄,端部膨大、弯曲,顶端斜直。

正模♂,云南小勐养附近1,000米,1957. VI. 1(中国科学院北京动物研究所)。

本种与 *O. rufus* Lap. 接近,惟身体较大,头部及胸部均为黑色。

A SUMMARIZED REPORT ON REDUVIINAE OF CHINA (HEMIPTERA: REDUVIIDAE)

HSIAO TSAI-YU
(*Department of Biology, Nankai University*)

The present paper enumerates 42 species of 16 genera of the subfamily Reduviinae discovered in China. Among them eight genera and 10 species are recorded for the first time from this country (new records marked with an*) while 14 species are described as new to science. *Acanthaspis aberrans* China, representing the female of *A. westermanni,* is sunk as a junior synonym of *A. westermanni* Reut. *Reduvius ursinus* Jak., representing the female of *R. fasciatus,* is sunk as a junior synonym of *R. fasciatus* Reut. Keys to genera and species are given.

The new species are herewith briefly diagonosed. All the holotypes and allotypes are deposited in the Peking Institute of Zoology, Academia Sinica except those otherwise indicated.

***Pasiropsis bicolor*, sp. nov.** (fig. 1)

Fitting the description of *P. marginata* Dist. but scutellum with a conspicuous spine to lateral margin near base and fossula spongiosa of middle tibiae longer than that of front tibiae. Length 7.35 mm. Dark brown, shining, abdomen beneath apricot yellow. Head length 1.25 mm, width 0.95 mm, width of vertex 0.45 mm, anteocular twice as long as postocular. Length of 1st antennal segment 0.65 mm, of 2nd 1.5 mm.

Holotype ♂, Yunnan.

***Acanthaspis subinermis*, sp. nov.** (fig. 2)

The coloration of this new species fits the description of *A. inermis* Stål, but body larger, lateral pronotal angles rounded. Length 16 mm. Head length 2.3 mm, width 2.0 mm, width of vertex 0.75 mm. Eyes large. Length of antennal segments 1.5:2.75:3.8:1.0 (?) mm. Fossula spongiosa occupying about 1/2 the length of the tibiae.

Holotype ♀ and allotype ♂, Yunnan.

***Acanthaspis fuscinervis*, sp. nov.** (fig. 3)

Resembling *A. pustulata* Stål in coloration but body larger, apices of femora black. Length 19.2 mm. Head length 2.45 mm, width 2.1 mm, width of vertex 0.8 mm. Length of antennal segments 2.0:3.3:4.5:2.7 mm. Pronotum length 5.0 mm, width between lateral angles 5.75 mm, lateral angles acute and small. Fossula spongiosa of front tibiae about half as long as the segment.

Holotype ♀ and allotype ♂, Yunnan.

***Acanthaspis picta*, sp. nov.** (fig. 4)

Possibly allied to *A. zebraica* Dist. but differs in color pattern (fig. 4), basal

two segments of antennae black, scutellar spine pale. Length 18.9 mm. Head length 2.75 mm, width 2.15 mm, width of vertex 0.8 mm. Length of antennal segments 2.5: 3.8:4.5:3.4 mm. Pronotum length 5.0 mm, width between lateral angles 5.9 mm, lateral angles spinose, posterior lobe with 2 discal spinose tubercles. Fossula spongiosa of front tibiae occupying about 2/5 of the length of the segment.

Holotype ♀ and allotype ♂, Yunnan.

***Acanthaspis collaris*, sp. nov.** (fig. 5)

Resembling *A. fuscinervis*, sp. nov. in coloration, but middle of vertex, collar of pronotum and veins to membrane pale; the two discal spots on posterior lobe of pronotum not reaching posterior margin of pronotum. Length 22.2 mm. Head length 3.15 mm, width 2.4 mm, width of vertex 0.95 mm. Length of antennal segments 2.75: 4.0:5.5:3.7 mm. Pronotum with two discal tubercles on posterior lobe, lateral angles acute. Fossula spongiosa of front tibiae occupying about 2/5 of the tibial length.

Holotype ♀ and allotype ♂, Yunnan.

***Acanthaspis geniculata*, sp. nov.** (fig. 6)

Color pattern of pronotum and hemelytra resembling that of *A. quinquespinosa* Fabr. but femora black with base and apex red. Pronotum with lateral angles not spinose but acute, discal posterior lobe bituberculate instead of bispinose. Length 22 mm. Head length 3.25 mm, width 2.3 mm, width of vertex 0.9 mm, length of antennal segments 2.9:4.8:6.1:3.6 mm. Fossula spongiosa of front tibiae occupying about 2/5 of the tibial length.

Holotype ♂, Kwangtung (Tientsin Nat. Hist. Mus.).

***Acanthaspis ruficeps*, sp. nov.** (fig. 7)

The predominant red coloration distinguishes this new species from all other species. Structurally it is allied to *A. fuscinervis*, sp. nov. but body less hairy, posterior lobe of pronotum more rugulose, 1st rostral segment much longer than 2nd. Length 19.5 mm. Head length 3.0 mm, width 2.1 mm, width of vertex 0.9 mm. Length of antennal segments 2.5:4.4:4.5:3.0 mm. Fossula spongiosa of front tibiae nearly 1/2 as long as tibiae (2.4:5.1 mm).

Holotype ♀ and allotype ♂, Yunnan.

***Brachytonus nigripes*, sp. nov.** (fig. 8)

Generally fitting the description of *Brachynotus* China, but the lateral angles of pronotum obtuse, 1st antennal segment much longer, posterior margin of eyes sinuate, 1st hind tarsal segment much shorter. It differs from *B. bicolor* China by different coloration.

Red. Pubescence greyish yellow. Antennae, apical two rostral segments, head beneath medianly, pectus, lateral basal stripes to each abdominal segment and apical half of membrane all black. Length 26.7 mm. Head length 3.75 mm, width 2.15 mm, width of vertex 0.95 mm. Length of antennal segments 2.2:7.7:3.3 mm (4th wanting). Fossula spongiosa of front tibiae shorter than 1/2 of tibial length.

Holotype ♀, Yunnan.

Reduvius decliviceps, sp. nov. (fig. 9)

This new species is distinguished itself by the strongly anteriorly declivent head, short 1st antennal segment which is about 1/3 as long as 2nd, widely separated ocelli, and more convex anterior lobe of pronotum. Pale brownish. Middle of 2nd antennal segment, basal portion of costal margin of hemelytra, apical margin of membrane, legs except femora, middle of venter and connexivum all sordid yellow. Length 15 mm. Head length 2.0 mm, width 1.6 mm, width of vertex 0.55 mm. Eyes large, gular space very narrow. Length of antennal segments 1.3:3.9:3.2:2.1 mm. Fossula spongiosa of front tibiae longer than 1/3 of tibial length.

Holotype ♂ and allotype ♀, Kiangsu (Nankai Uni. Coll.).

Reduvius nigrorufus, sp. nov. (fig. 10)

Head, anterior lobe of pronotum, scutellum, body beneath, apical two antennal segments all black; basal two antennal segments, rostrum, posterior lobe of pronotum, legs, connexivum and apex of abdomen brownish red; corium brownish red, clavus and its neighboring area brownish; membrane brown with basal transverse band, exterior margin, base of interior margin and veins yellowish. Length 17.5 mm. Length of antennal segments 1.95:3.25:2.15:1.8 mm. Fossula spongiosa shorter than 1/2 of tibial length.

Possibly close to *R. fasciatus* Reut. but larger. The anterior lobe of pronotum broad and the color pattern of hemelytra also different.

Holotype ♀, Szechuan (Nankai Uni. Coll.).

Reduvius ruficeps, sp. nov.

Black. Head, pronotum, scutellum and hemelytra red; a small round spot near middle of apical margin of corium and membrane for the most part black.

Length to apex of abdomen 12 mm, to apex of membrane 14.6 mm. Head length 2.0 mm. width 1.45 mm, width of vertex 0.65 mm. Length of antennal segments 1.8: 2.5:2.5 mm (4th wanting). Fossula spongiosa of front tibiae about 2/5 as long as tibiae.

Holotype ♂, Yunnan (Tientsin Nat. Hist. Mus.).

Allied to *R. fasciatus* Reut. but color different and anterior lobe of pronotum smaller, about half as long as posterior.

Reduvius lateralis, sp. nov. (fig. 11)

Very close to *R. fasciatus* Reut. but differs by longer antennae and different color pattern to hemelytra (fig. 11).

Length 17.2 mm. Length of antennal segments 1.85:2.95:2.4:1.7 mm. Fossula spongiosa of front tibiae shorter than ½ of tibial length.

Holotype ♀ and allotype ♂, Szechuan (Nankai Uni. Coll.).

Reduvius nigerrimus, sp. nov.

Very close to *R. lateralis*, sp. nov. but entirely black, anteocular part of head shorter, 2nd antennal and 2nd rostral segments also shorter.

Length 17.0 mm. Length of antennal segments 2.0:2.5:2.5:2.0 mm. Fossula spon-

giosa of front tibiae longer than 2/5 of tibial length (1.65:3.7 mm).

Holotype ♀, Yunnan.

***Opinus bicolor*, sp. nov.**

Piceus. Legs and venter red, two small red spots on vertex behind eyes. Length 13.2 mm. Head length 1.5 mm, width 1.5 mm, width of vertex 0.65 mm. Length of antennal segments 0.3:2.65:1.7:1.4 mm. Pronotum length 2.7 mm, width between lateral angles 3.2 mm. Front tibiae as long as femora, fossula spongiosa about 1/2 as long as tibiae. Male parameres elongate, enlarged apically, apex truncate.

Close to *O. rufus* Lap. but larger, head and thorax black.

Holotype ♂, Yunnan.